DISTRIBUIDORA DE CANA PICADA
DCP 5000

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

ÍNDICE

Apresentação	03
Normas de Segurança	04
Componentes	08
Especificações Técnicas	09
Montagem	10
Engate	11
Regulagens	13
Operações	14
Manutenção	15
Limpeza	19
Garantia	20
Identificação	21
Entrega Técnica	22
Índice do catálogo de peças	24

EDIÇÃO - Setembro/2012
Número - 01
Revisão - 00

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

APRESENTAÇÃO

Este manual é considerado parte integrante da máquina fornecida pela DMB - Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.

A finalidade deste manual é orientá-lo nos procedimentos que se fazem necessários desde a sua aquisição até os procedimentos operacionais de utilização, segurança e manutenção. O operador deve ler com atenção todo o Manual antes de colocar o equipamento em funcionamento e certificar-se das recomendações de segurança.

A DMB faz a entrega técnica do equipamento, orienta o consumidor sobre os itens de manutenção, segurança, suas obrigações em eventual assistência técnica, a rigorosa observância do termo de garantia e a leitura do manual de instruções.

Qualquer solicitação de assistência técnica sobre a garantia, deverá ser feita à empresa junto a qual o equipamento foi adquirido.

Reiteramos a necessidade da leitura atenta do certificado de garantia e a observação de todos os itens deste manual, pois agindo assim estará aumentando a vida útil de seu equipamento.

A DMB Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda, reserva-se o direito de introduzir modificações neste equipamento sem prévio aviso, visando melhorias no desempenho do mesmo.

DMB

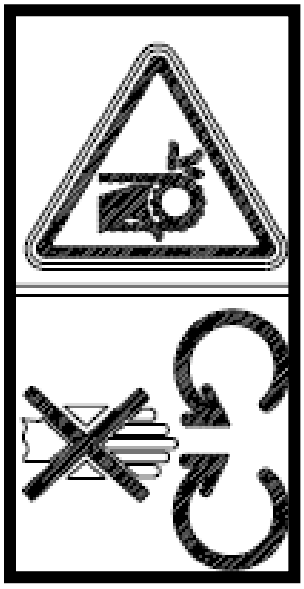
A marca da cana

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

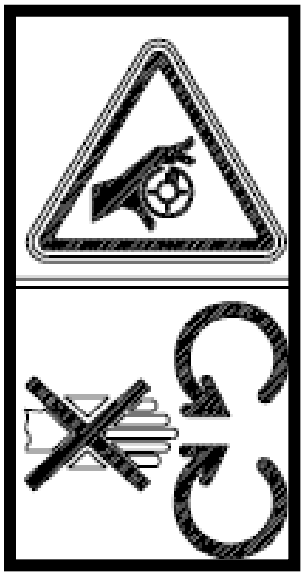
PERIGO

ESTE SÍMBOLO DE ALERTA INDICA IMPORTANTE ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA NESTE MANUAL SEMPRE QUE VOCÊ ENCONTRAR ESTE SÍMBOLO, LEIA COM ATENÇÃO A MENSAGEM QUE SEGUE E ESTEJA ATENTO QUANTO À POSSIBILIDADE DE ACIDENTES PESSOAIS.

ATENÇÃO



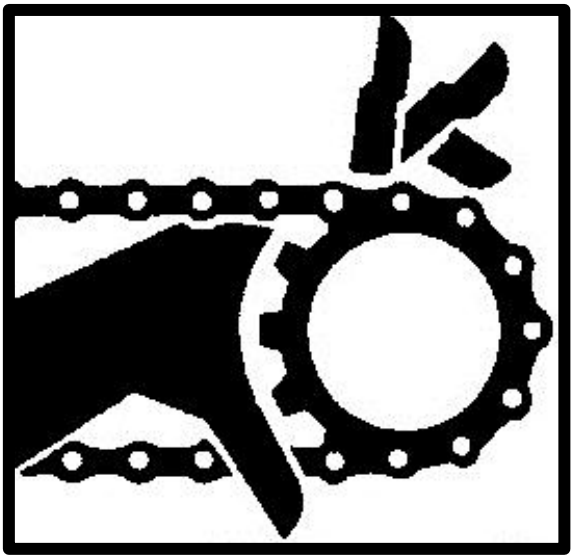
- **Não remova as proteções de segurança.**
- **Remova a proteção somente quando as correntes estiverem realmente paradas.**
- **Não opere o equipamento se as proteções da transmissão não estiverem devidamente fixadas.**



- **Não insira o dedo ou objetos em orifícios ou nas esteiras em movimento, pois, isso pode ocasionar ferimentos ou danos materiais de graves proporções.**

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

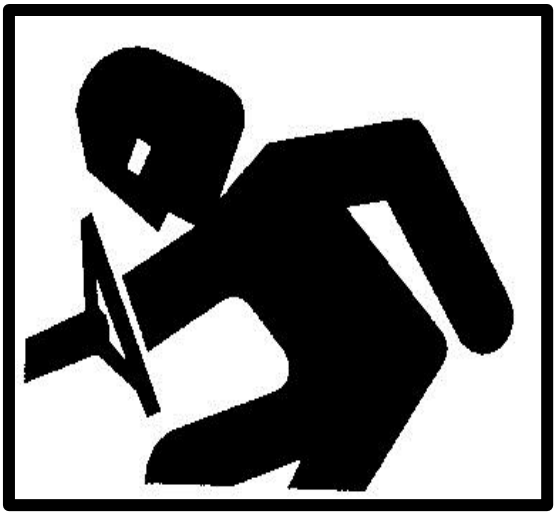
- Não verifique vazamentos no circuíto hidráulico com as mãos, o óleo hidráulico trabalha sob alta pressão, e pode penetrar na pele, causando graves ferimentos.



- Não faça regulagens com o equipamento funcionando.
- Mantenha-se sempre longe das partes rodantes do equipamento.
- Ao proceder qualquer serviço nas transmissões desligue o motor do trator.
- Não utilize roupas folgadas

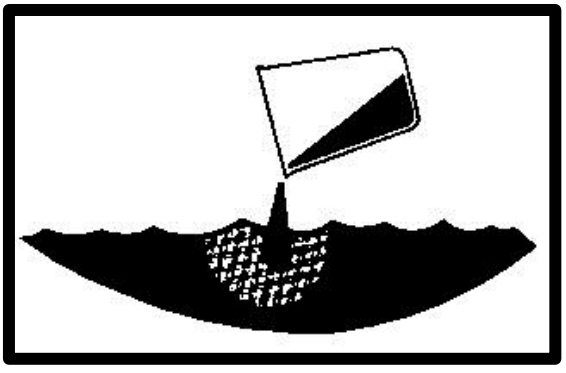
- Quando operar a máquina não permita que pessoas mantenham-se sobre a máquina.
- Não permaneça sobre as escadas com a máquina em movimento.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br



- Luzes sinalizadoras, monitores e adesivos, devem estar sempre em boas condições.
- Mantenha sempre atenção aos indicativos e só trafegue em vias públicas com autorização dos orgãos oficiais de transito.

- Ao efetuar a operação de transbordamento da carga, não permitir que pessoas fiquem sob o transbordo, nem próximas do conjunto ou sobre a distribuidora.
- A operação deve ser realizada em local plano e o conjunto transbordo/distribuidora devem estar paralelos e afastados o suficiente para uma carga homogênea.



- Observe as normas de proteção ao meio ambiente ao se desfazer de óleo lubrificante e combustíveis.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

ADVERTÊNCIA: A utilização incorreta deste equipamento pode resultar em acidentes graves ou fatais. Antes de colocar o equipamento em operação, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. Certifique-se de que a pessoa responsável pela operação está instruída quanto ao manejo correto, seguro e se leu e entendeu o manual de instruções.

01 - Quando operar com a máquina, não permita que pessoas se mantenham muito próximas ou sobre a mesma.

02 - Ao fazer qualquer serviço de montagem ou desmontagem no equipamento, coloque luvas.

03 - Ao fazer qualquer serviço na parte inferior da máquina, deve-se calçá-la e desligar o trator.

04 - Não utilize roupas folgadas, pois poderão enroscar-se no equipamento.

05 - Ao colocar o motor do trator em funcionamento, esteja devidamente sentado no assento do operador e ciente do conhecimento completo e seguro tanto do trator como do equipamento. Coloque sempre a alavanca do câmbio na posição neutra, desligue o comando da tomada de força e coloque os comandos hidráulicos na posição neutra.

06 - Não ligue o motor do trator em recinto fechado, sem ventilação adequada, pois os gases do escape são nocivos à saúde.

07 - Ao manobrar o trator para o engate do equipamento, certifique-se de que possui o espaço necessário e que não há pessoas muito próximas, faça sempre as manobras em marcha reduzida e esteja preparado para frear em emergência.

08 - Não faça regulagens com o equipamento em funcionamento. Limpe as impurezas que se acumulam no equipamento a fim de prevenir acidentes.

09 - Ao trabalhar em terrenos inclinados, proceda com cuidado procurando sempre manter a estabilidade necessária. Em caso de começo de desequilíbrio reduza a aceleração, vire as rodas do trator para o lado da declividade do terreno.

10 - Conduza sempre o trator em velocidades compatíveis com a segurança especialmente nos trabalhos em terrenos acidentados ou declives, mantenha o trator sempre engatado.

11 - Ao conduzir o trator em estradas, mantenha os pedais do freio interligados e utilize sinalização de segurança.

12 - Não trabalhe com o trator se a frente estiver leve. Se há tendência para levantar adicione pesos na frente ou nas rodas dianteiras.

13 - Ao sair do trator coloque a alavanca do câmbio na posição neutra e aplique o freio de estacionamento.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

COMPONENTES

1- Engate

2- Cabeçalho

3- Válvulas reguladoras de fluxo de óleo

4- Esticador das esteiras alimentadoras

5- Eixo tandem

6- Pneus de baixa pressão

7- Redutores de velocidade (D/E) das esteiras alimentadoras

8- Escarificador remodelador do sulco

9- Motores hidráulicos (D/E) das esteiras alimentadoras

10- Escada

11- Bica direcionadora dos rebolos

12- Motores hidráulicos (D/E) das esteiras distribuidoras

13- Caçamba

14- Complemento superior lateral

15- Complemento superior frontal

16- Trava do complemento superior

17- Chicote elétrico

18- Acelerador das esteiras alimentadoras

19- Monitores das câmeras

20- Mangueiras hidráulicas

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

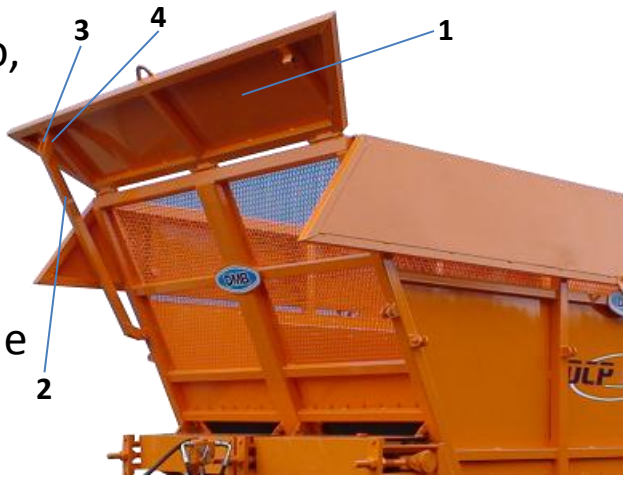
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PCP 5000
Nº de linhas	2
Espaçamento	1,50 metros
Capacidade da caçamba	15 metros cúbicos
Esteiras alimentadoras	2 (com 15 taliscas cada)
Esteiras distribuidoras	2 (com 13 taliscas cada)
Necessidade hidráulica	45 litros por minuto
Altura total	3,10 metros
Altura sem complemento	2,70 metros
Largura total	2,70 metros
Comprimento	7,10 metros
Bitola	1,50 metros
Raio de giro	6,50 metros
Pneus baixa pressão-tandem	400/55 X 22,5 - 12 lonas
Peso aproximado	5.880 kg (vazia)
Engate	Barra de tração do trator
Rodas estabilizadoras opcionais	Pneu 10.5/80 X 18
Potência mínima sugerida	140 hp
Pneus traseiros do trator	18.4 ou 20.8 - R 38
Bitola do trator	1,50 metros

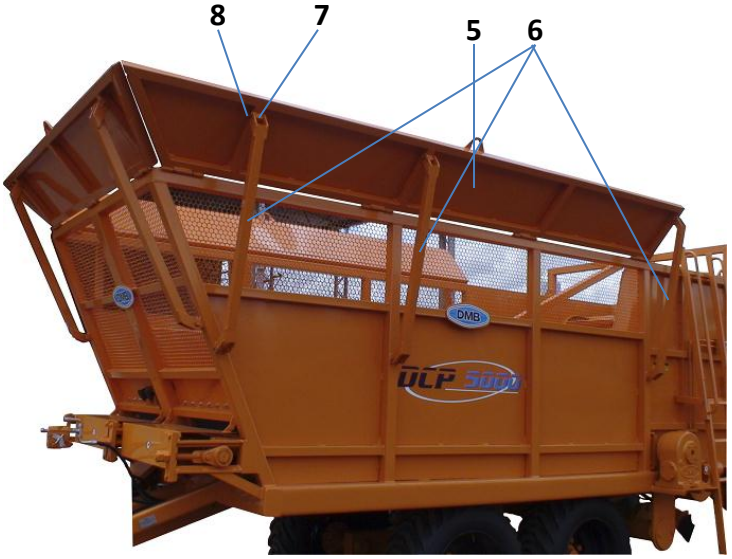
DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

MONTAGEM DO COMPLEMENTO SUPERIOR FRONTAL

1- Com a ajuda de um guincho, levante o complemento superior frontal (**1**), em seguida introduza as travas (**2**) entre a caçamba e o complemento frontal e fixe com os pinos (**3**) e as travas R (**4**).



MONTAGEM DO COMPLEMENTO SUPERIOR LATERAL



2- Da mesma forma com a ajuda do guincho, levantar o complemento superior lateral (**5**), em seguida introduzir as travas (**6**) entre a caçamba e o complemento lateral e fixar com os pinos (**7**) e as travas R (**8**).

REVISÃO

3- Ao terminar a montagem faça uma revisão completa verificando os seguintes itens:

- Aperto das porcas,parafusos e terminais das mangueiras;
- A tensão e as proteções das correntes;
- Todo o circuito hidráulico e se não há dobras nas mangueiras;
- Verifique se não há objetos estranhos dentro da caçamba;
- Limpe os degraus da escada e recolha a parte inferior;
- Lubrifique todas as graxeiras e verifique a pressão dos pneus

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

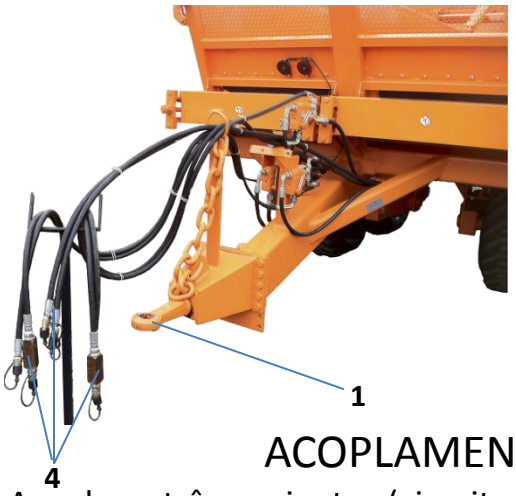
ENGATE NO TRATOR

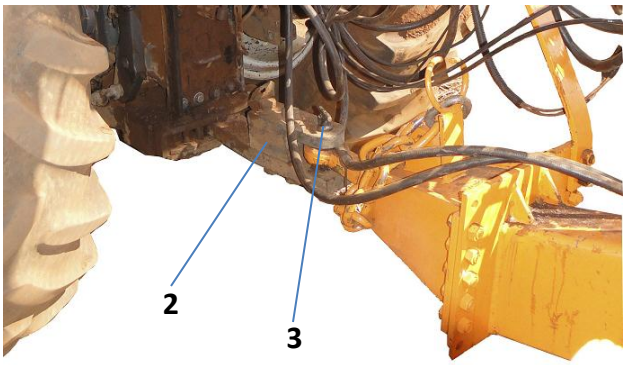
1- Antes de engatar a DCP 5000 no trator, verifique se o mesmo está preparado para a operação, inclusive com as rodas e pneus adequados.

2- ⚠ Ao engatar a distribuidora, procure um lugar seguro e de fácil acesso, utilize sempre marcha reduzida com baixa aceleração.

3- Alinhe o trator com o engate (**1**) da distribuidora;

4- Engate a marcha a ré e desloque o trator até que o engate da distribuidora encaixe no suporte da barra de tração (**2**), e em seguida coloque o pino (**3**) para travar.





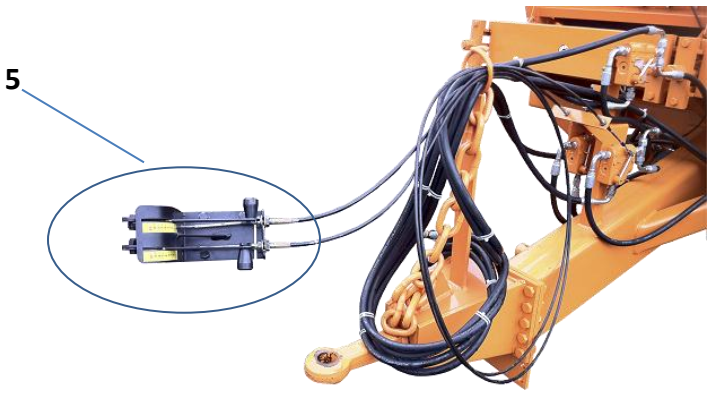
ACOPLAMENTO DAS MANGUEIRAS

5- Acople os três conjuntos (circuitos) de mangueiras hidráulicas (**4**) nos engates rápidos do trator, conforme segue:

- Acople o conjunto das esteiras distribuidoras numa fatia com fluxo contínuo. O controle é feito da cabine do trator através da alavanca liga/desliga com detente.
- Acople o conjunto das esteiras alimentadoras numa fatia com fluxo contínuo, deixando a alavanca (com detente) na posição ligada. Quando necessário, acionar as esteiras através das alavancas do dispositivo controlador (**5**) de velocidade das esteiras alimentadoras, instalado na cabine do trator.
- Acople o conjunto dos escarificadores e bicas numa fatia do controle remoto, cujo controle será feito pela alavanca (sem detente) baixa/levanta.

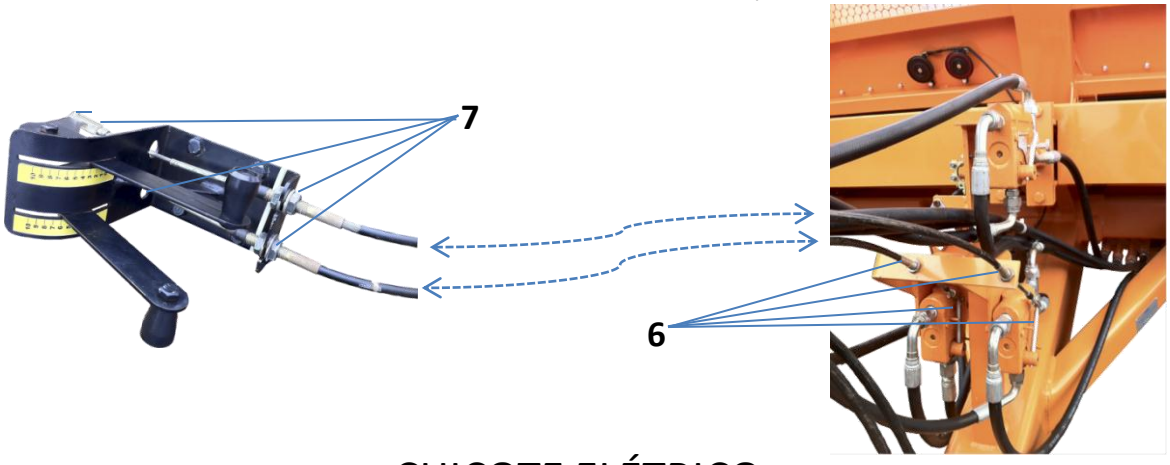
CONTROLADOR DE VELOCIDADE DAS ESTEIRAS ALIMENTADORAS

6- O dispositivo controlador (**5**) de velocidade das esteiras alimentadoras deve ser instalado na cabine do trator em local de fácil acesso para o tratorista.



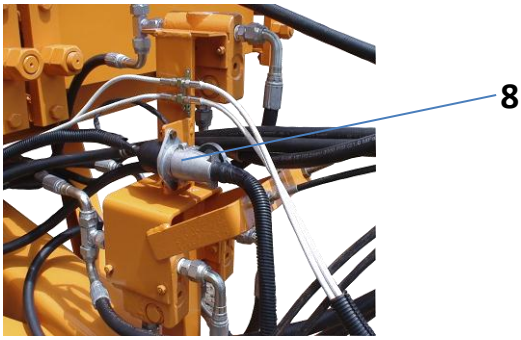
DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

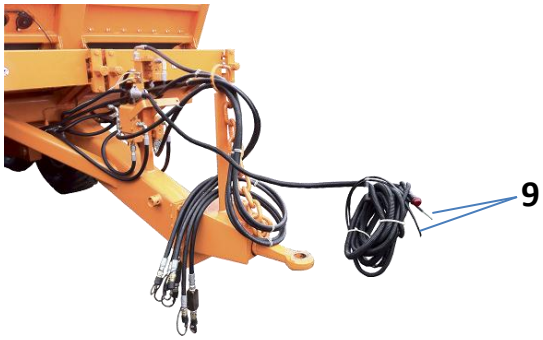
7- Fixar os cabos nas alavancas de abertura (**6**) das válvulas reguladoras de fluxo de óleo das esteiras alimentadoras da distribuidora e, em seguida nas alavancas (**7**) do controlador de velocidade das esteiras alimentadoras, na cabine do trator.



CHICOTE ELÉTRICO

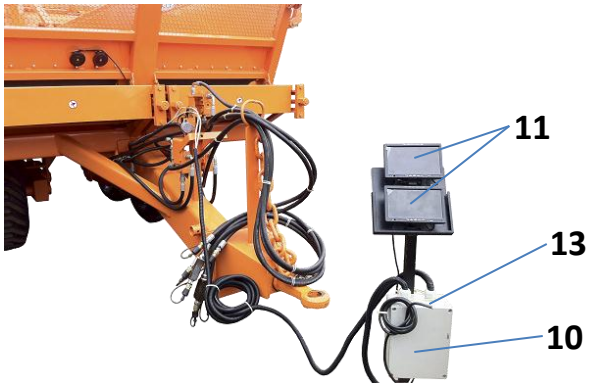
8- Acoplar o terminal fêmea (**8**) no macho fixo na distribuidora e fixar os fios (**9**) da outra extremidade nos terminais da bateria do trator

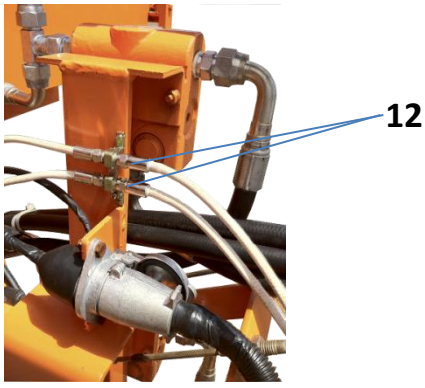




MONITORES DAS CÂMERAS

9- Após fixar a caixa eletrônica (**10**) e os monitores (**11**) das câmeras na cabine do trator, passar o condutor dos cabos para fora da cabine e rosquear os terminais dos cabos brancos (**12**) nos terminais de espera das câmeras fixados na DCP 5000.
10- A seguir, ligar os fios (**13**) da caixa eletrônica nos terminais da bateria do trator.

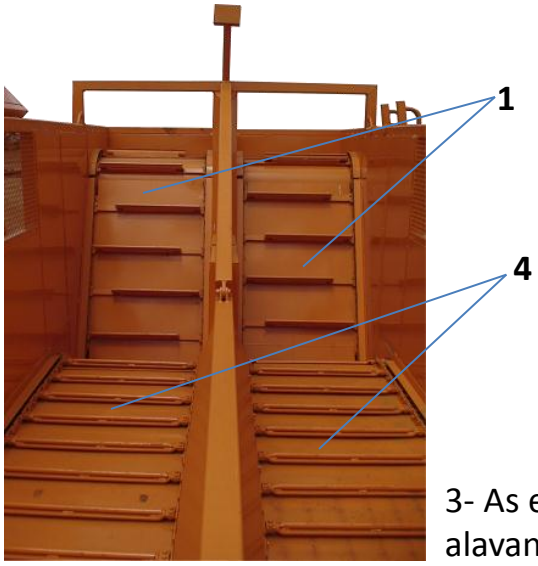


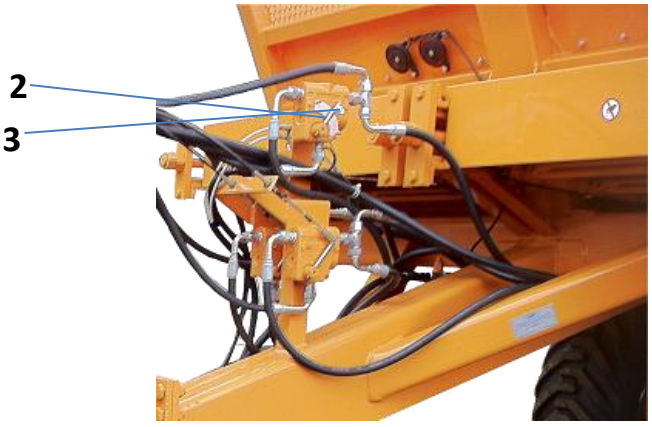


DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

ESTEIRAS DISTRIBUIDORAS

1- A regulagem da velocidade das esteiras distribuidoras (**1**) de rebolos, no sulco de plantio, é feita abrindo-se ou fechando-se a válvula reguladora de fluxo de óleo (**2**), conforme a quantidade de gemas a ser colocadas por metro linear de sulco.
2- Após definir a regulagem desejada, travar a alavanca da válvula apertando o parafuso (**3**).



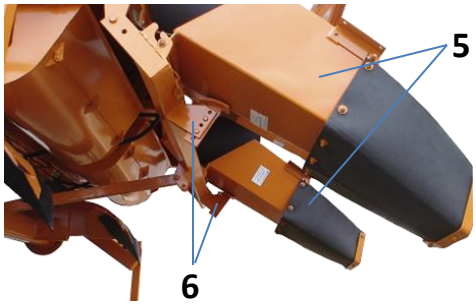


ESTEIRAS ALIMENTADORAS

3- As esteiras alimentadoras (**4**) são acionadas pelas alavancas do dispositivo controlador de velocidade, instalado no interior da cabine do trator, que abrem a respectiva válvula de fluxo de óleo, conforme a necessidade de se manter os rebolos junto das esteiras distribuidoras.

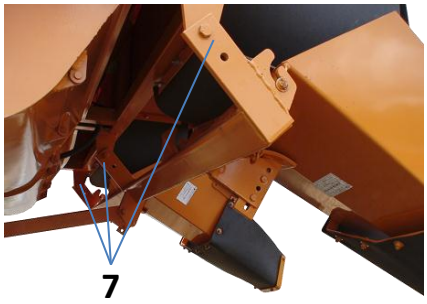
ÂNGULO DAS BICAS DE DISTRIBUIÇÃO DOS REBOLOS

4- O ângulo das bicas (**5**) de distribuição dos rebolos, pode ser alterado para melhor escoamento dos rebolos nos sulcos de plantio, mudando-se a posição dos suportes (**6**).



ALTURA DAS BICAS

5- Dependendo da profundidade dos sulcos de plantio, a altura das bicas pode ser regulada mudando-se as posições (**7**) do suporte.



DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

1- Antes de iniciar o trabalho, faça uma revisão completa na DCP 5000:
- reaperte todas as porcas e parafusos,
- lubrifique todas as graxeiras e verifique o nível de óleo dos redutores,
- verifique a pressão dos pneus, mantendo-a em 40 lb/pol².

2- Verifique todo o circuito hidráulico, se não há indícios de vazamento de óleo. Se houver, verifique a causa e proceda a manutenção.

3- Verifique se não há algum objeto, como porcas, etc., dentro da caçamba da distribuidora que poderá prender e danificar as taliscas.

4- Carregue a caçamba da DCP 5000 com as mudas de cana (rebolos), que foram previamente colhidas e armazenadas no transbordo, tomando-se o cuidado de realizar essa operação em local com terreno plano.

5- O transbordo deve posicionar-se na lateral da distribuidora mantendo-se distante o suficiente para não encostar na distribuidora durante toda a operação de transbordamento dos rebolos, nem permitir que caiam para fora da caçamba e que a carga fique bem uniforme dentro da caçamba.

6- Durante a operação de carregamento da DCP 5000, não permita que pessoas fiquem próximas do conjunto ou sobre a distribuidora.

7- Com a distribuidora carregada, manobre o trator, de maneira que os dois conjuntos de pneus da distribuidora entrem nos sulcos simultaneamente. Caso um lado entre no sulco de plantio e o outro permaneça sobre a entrelinha (lombo), o risco de tombamento da distribuidora é muito grande.

8- Com o conjunto trator / distribuidora alinhado dentro dos sulcos de plantio, defina a velocidade mais adequada para o trabalho na área em questão, tomando-se o cuidado de manter a rotação do motor do trator entre 1.800 e 2.000 rpm.

9- Com o trator na marcha e rotação do motor escolhidas para o trabalho na área, acione a alavanca para baixar o conjunto escarificadores / bicas, ligue a alavanca das esteiras distribuidoras e de início ao trabalho.

10- Através dos monitores das câmeras, instalados na cabine do trator, acompanhe a distribuição dos rebolos no sulco de plantio e quando necessário, acione as esteiras alimentadoras através das alavancas do dispositivo controlador de velocidade, para manter constante o fluxo de rebolos junto as esteiras distribuidoras.

11- Ao final dos sulcos, desligue as esteiras distribuidoras e levante o conjunto escarificadores / bicas antes de iniciar a manobra.

12- Após o primeiro dia de trabalho com a DCP 5000, reaperte todos os parafusos e porcas, verifique as condições dos pinos, contrapinos e travas. Observe os intervalos de relubrificação.

13- Observe sempre o funcionamento dos mecanismos e também as regulagens estabelecidas no início do trabalho.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

LUBRIFICAÇÃO

1 - A lubrificação é indispensável para um bom desempenho e maior durabilidade das partes móveis da distribuidora, ajudando na economia dos custos de manutenção.
2 - Antes de iniciar a operação, lubrifique cuidadosamente todas as graxeiras observando sempre os intervalos de relubrificação. Certifique-se da qualidade do lubrificante, quanto a sua eficiência e pureza, evitando utilizar produtos contaminados por água, terra e outros agentes.

3 - Tabela de graxa e equivalentes

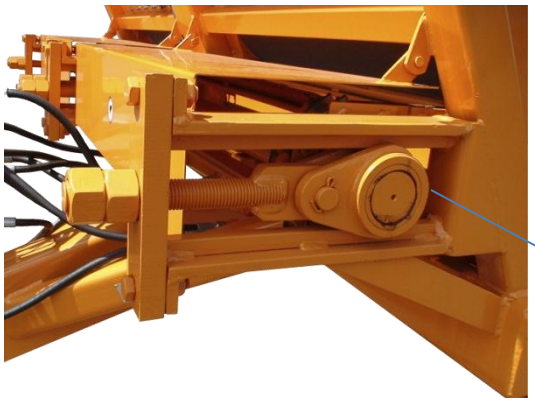
FABRICANTE	TIPO DE GRAXA RECOMENDADA
PETROBRAS	LUBRAX GMA 2
ATLANTIC	LITHOLINE MP 2
IPIRANGA	SUPER GRAXA IPIRANGA - IPIRANGA SUPER GRAXA 2 - ISAFLEX 2
CASTROL	LM 2
MOBIL	MOBILGREASE MP 77
TEXACO	MARFAK MP 2 - AGROTEX 2
SHELL	RETINAX A - ALVANIA EP 2
ESSO	MULTIPURPOSE GREASE H - LITHOLINE MP 2
BARDAHL	MAXLUB APG 2 EP

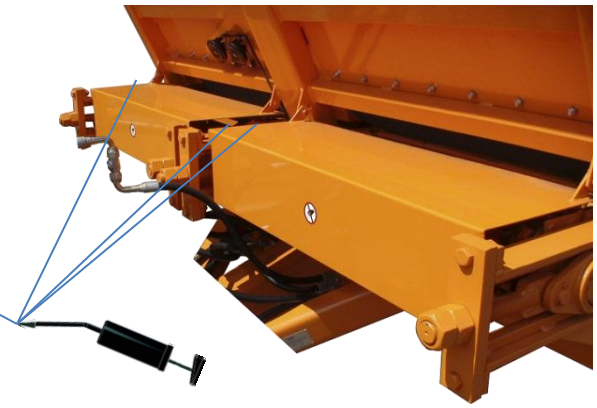
Se houver outros lubrificantes e/ou marcas de graxas equivalentes que não constam na tabela, consultar o manual técnico do próprio fabricante.

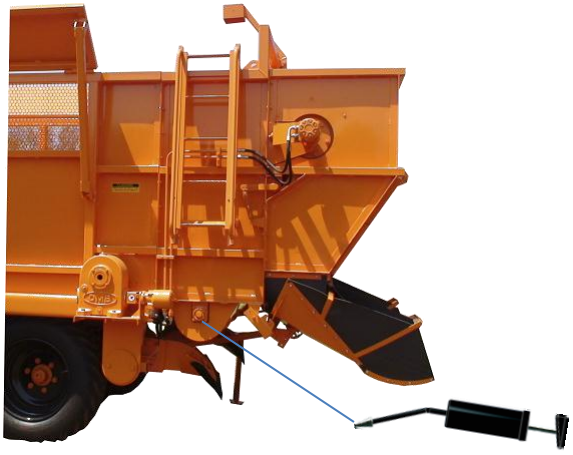
DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

LUBRIFICAÇÃO

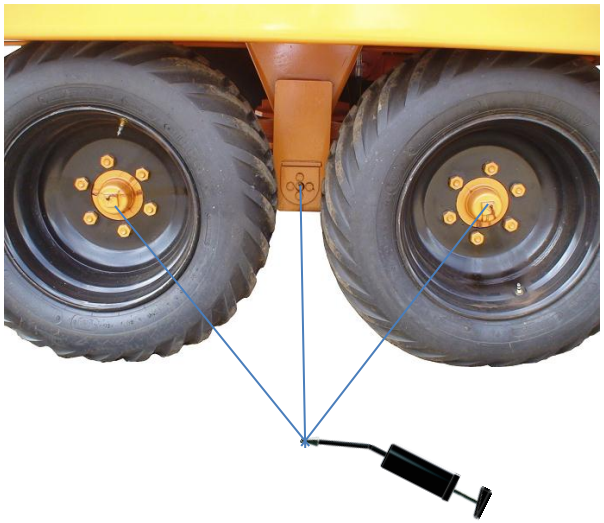
4 - Lubrifique a cada 8 horas de trabalho







5- Lubrifique a cada 60 horas



PRESSÃO DOS PNEUS

6- Os pneus devem estar calibrados corretamente, evitando desgastes.

7- Para pneus 40/55 x 22,5 calibre diariamente com 40 lb/pol2.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

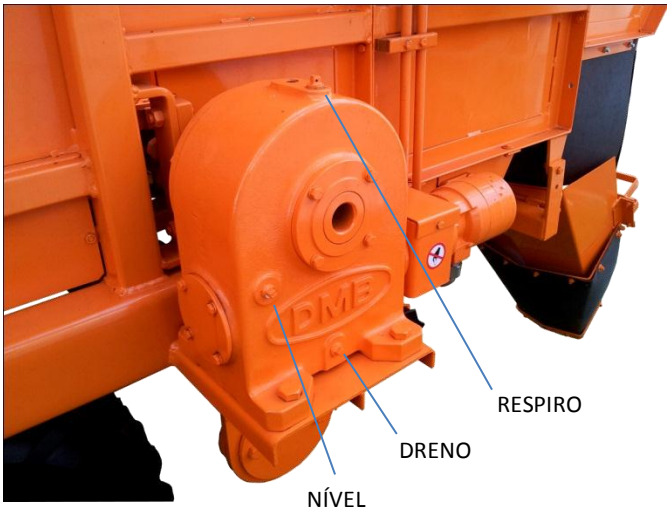
TROCA DE ÓLEO DO REDUTOR

8- Verifique periodicamente o nível de óleo dos redutores da DCP 5000 e reabasteça sempre que necessário.

9- A primeira troca de óleo dos redutores deve ser feita após 200 horas de trabalho, a partir daí a cada 2500 horas de trabalho, utilizando 4 litros de óleo mineral EP 140.

10- Para efetuar a troca, coloque a DCP 5000 em local plano e limpo, em seguida esgote todo o óleo, retirando os bujões de dreno, de nível e o de respiro. Após esgotar todo o óleo, recoloque o bujão de dreno e abasteça o redutor até o nível.

11- A temperatura máxima admissível internamente a plena carga poderá atingir até 95ºC.

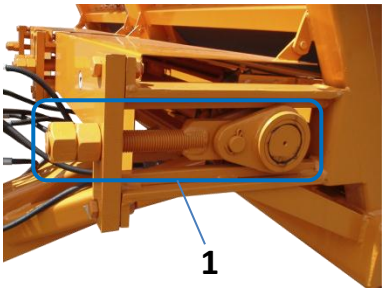


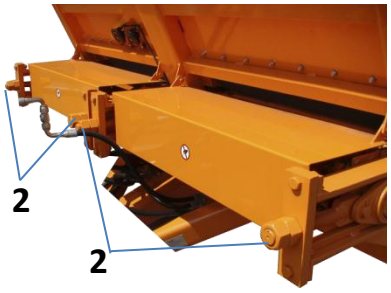
12- Mantenha o respiro da caixa sempre limpo e o orifício do mesmo desobstruido.

IMPORTANTE: NÃO COLOQUE ÓLEO ACIMA DO NÍVEL

IMPORTANTE: NÃO JOGUE O ÓLEO NA TERRA OU EM ÁGUA CORRENTE; LEVE O ÓLEO USADO À UM POSTO DE SERVIÇO OU LOCAL DE COLETA. PRESERVE O MEIO AMBIENTE.

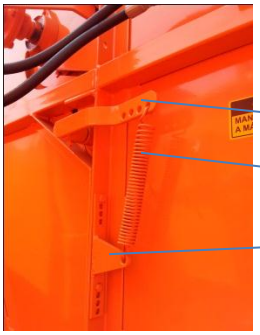
ESTEIRAS ALIMENTADORAS





13- As correntes das esteiras alimentadoras devem ser mantidas esticadas através dos esticadores (**1**), apertando-se proporcionalmente as porcas (**2**), tomando-se o cuidado para manter o eixo alinhado.

ESTEIRAS DISTRIBUIDORAS



14- As correntes das esteiras distribuidoras são mantidas esticadas constantemente através da alavanca (**3**). Caso necessite algum ajuste, proceda a mudança da mola (**4**), para outra posição na furação da alavanca, ou mude o esticador (**5**) para uma posição que permita maior tensão nas correntes. Realizar esse procedimento nos dois lados.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

17- Tabela de manutenção Periódica

PROBLEMA	CAUSAS PROVÁVEIS	SOLUÇÃO
Não consegue acoplar os engates rápidos das mangueiras no trator	As mangueiras foram desengatadas com pressão ou os engates não são compatíveis (ex.: agulha e esfera)	Drene as mangueiras. Verifique o tipo de engate rápido macho e femea e se necessário, efetue a troca por peças compatíveis
Vibração ou barulho excessivo durante a operação	Objetos estranhos dentro do depósito	Verifique e retire os objetos se houver
	Correntes das engrenagens das esteiras presas	Verifique a tensão da corrente das esteiras, se não escapou da engrenagem, ou se não está travada
	Aperto dos elementos de fixação Manutenção deficiente	Reaperte todas as porcas Mantenha a manutenção periódica em dia
	Objetos presos na parte traseira das esteiras distribuidoras	Abra a tampa traseira da DCP 5000 e faça a limpeza
Não consegue a velocidade adequada das esteiras	Válvula de regulagem de fluxo de óleo com defeito	Verificar o funcionamento da válvula e do motor e se necessário faça a manutenção ou a troca
	Óleo do trator insuficiente	Verifique o nível de óleo hidráulico e complete se necessário
Quantidade de gemas excessiva ou abaixo do recomendado	Velocidade de trabalho	Trabalhe sempre na velocidade recomendada
	Válvula muito aberta ou fechada	Verifique a abertura da válvula de regulagem de fluxo de óleo e trave-a na posição correta

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

LIMPEZA

1- Faça a limpeza do interior da caçamba e das taliscas diariamente.
2- Verifique se a corrente das esteiras e as taliscas não estão danificadas. Se apresentarem alguma avaria, proceda a substituição ou manutenção das mesmas.

3- Para limpeza interna das esteiras distribuidoras, proceda a abertura da tampa traseira da DCP 5000, retirando o pino R (**1**) da posição (**A**), para retirar o suporte da tampa (**2**), voltando a fixá-lo na posição (**B**).
4- Verifique todas as partes móveis da DCP 5000, se apresentarem desgaste ou folgas, faça os ajustes necessários ou a reposição das peças, deixando o equipamento em perfeitas condições para o próximo ciclo de trabalho. Utilize somente peças originais DMB.
5- Quando for armazenar a distribuidora, proceda uma limpeza geral na mesma, lave-a com sabão neutro. Verifique onde a tinta se desgastou e dê uma demão nas partes afetadas e passe óleo protetor em todo o equipamento.
6- Lubrifique totalmente a máquina.
7- Após todos os cuidados de manutenção, armazene a DCP 5000 em local coberto e seco, devidamente apoiada. Não deixe os pneus em contato com o solo.
8- Recomendamos lavar o equipamento quando for iniciar novo ciclo de trabalho.
IMPORTANTE: não utilize detergentes químicos para lavar o implemento, isto poderá danificar a pintura do mesmo.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

1- Para consultar o catálogo de peças ou solicitar assistência técnica DMB, indique sempre os números da placa de identicação da máquina.
2- EXIJA SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS DMB.

DMB
DMB - Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda.
Av. Marginal Francisco Vieira Caleiro, 700
Fone: (16) 3946-1800 - SERTÃOZINHO - SP. BRASIL
SÉRIE
78389 12

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

GARANTIA

A DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA, garante o equipamento identificado neste manual, obrigando-se a reparar ou substituir as peças ou componentes que, em serviço ou em uso normal, segundo as recomendações técnicas que são indicadas apresentarem DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, MONTAGEM OU DE MATÉRIA PRIMA, obedecendo as seguintes regras:

PRAZO DE GARANTIA

A GARANTIA é de 06 meses, a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao primeiro proprietário.

APLICAÇÃO DA GARANTIA

A garantia será concedida desde que todas as condições de utilização e manutenção sejam seguidas conforme descrito no manual de instruções e após constar a aprovação da análise conclusiva feita pelo setor técnico de pós venda da DMB.

O implemento deverá ter a NOTA FISCAL e o CERTIFICADO DE GARANTIA devidamente preenchidos e o adquirente respeitado as cláusulas escritas no contrato de compra e as condições gerais de garantia indicadas no manual ou folheto.

PERDA DO DIREITO DE GARANTIA

Utilização do implemento em desacordo com as recomendações, erros de manobra, ou se ultrapassar os limites de potência, sobrecarga de trabalho ou acidentes.

Manutenção preventiva / corretiva feita por pessoas não autorizadas.

Utilização de peças e componentes não originais ou não fornecidas pela DMB.

Modificações ou transformações do implemento ou de qualquer característica do projeto original.

Preenchimento incorreto ou incompleto do certificado de garantia.

ÍTENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA

Defeitos decorrentes de acidentes.

Peças que apresentarem desgastes natural pelo uso, salvo defeitos de fabricação, montagem ou de matéria prima.

Óleo lubrificante.

Deslocamentos e fretes da distribuidora, peças e componentes para garantias não concedidas.

Deslocamentos, mobilização de pessoas e veículos.

OUTROS

O equipamento, e/ou peças substituídos ao abrigo da garantia serão propriedade da DMB.

A garantia do equipamento e peças substituídos extingue-se com o prazo de garantia do mesmo.

Eventuais atrasos na execução dos serviços não confere direito ao proprietário à indenizações e nem extensão do prazo de garantia.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

IDENTIFICAÇÃO

1 - Faça a identificação dos dados abaixo para ter sempre informações corretas sobre a vida de sua DCP 5000.

Proprietário: _____
Revenda: _____
Fazenda: _____
Cidade: _____ Estado: _____
Nº Certificado de Garantia: _____
Modelo: _____
Nº de Série: _____
Data da Compra: ___/___/_____ N.F. Nº : _____
Anotações: _____

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br

RECEBIMENTO DA DCP 5000

- Verifique no ato da entrega, se a distribuidora e eventuais acessórios que a acompanham não tenham sofrido danos devido ao transporte e manipulação.

- Checar mediante nota fiscal e certificado de garantia:
  . Nº de série
  . Modelo
  . Ano de fabricação
  . Máquina montada

Qualquer item faltante na máquina deverá ser mencionado na nota fiscal, não cabendo posteriores reclamações.

ORIENTAÇÕES AO OPERADOR

- Lubrificação
- Regulagens e operações
- Nível de óleo dos redutores
- Velocidade de trabalho e marchas recomendadas
- Sistema de trabalho
- Profundidade de trabalho dos escarificadores
- Cuidados especiais
- Principais itens de segurança
- Reaperto dos elementos de fixação e partes giratórias do equipamento
- Inspeção e limpeza

RECOMENDAÇÕES AO OPERADOR

- Ler o manual de instruções.
- Dar atenção especial as recomendações de segurança e aos cuidados de operação e manutenção.
- A observância dos itens aqui contidos indica o melhor uso e permite obter o máximo de desempenho, aumentando a vida útil deste equipamento.

DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA
Fone: (16) 3946-1800 Fax: (16) 3946-1809
E-mail: dmb@dmb.com.br Site: www.dmb.com.br